Fernanda

Programa Aplicativo Fiscal
Emissor de Cupom Fiscal
PAF/ECF

MANUAL DE INSTALAÇÃO
E OPERAÇÃO

versão 1.0

Junho / 2011

Índice

1-Introdução 03

1-Introdução

O Software **FERNANDA** é um Programa Aplicativo Fiscal para Emissores de Cupom Fiscal – PAF/ECF, cuja função é realizar vendas emitindo cupom fiscal em impressoras fiscais.

Está totalmente em conformidade com a legislação vigente até junho/2011, tendo sido homologado junto a SEFAZ, Secretaria de Fazenda, do Estado do Rio de Janeiro.

1-Instalação

O texto a seguir é técnico e destinado a profissionais previamente treinados e não a usuários finais.

O **FERNANDA** usa dois bancos de dados em cada estação. Um dos bancos de dados é o que encontra-se no Servidor, com acesso via rede como qualquer estação. E outro, chamado FERNANDA, criado na própria estação que emitirá cupons fiscais.

Caso a comunicação com o Servidor seja interrompida por algum motivo durante a operação do **FERNANDA**, ele passará a gravar os dados das vendas no banco local FERNANDA, e quando a comunicação se reestabelecer, o **FERNANDA** irá copiar para o Servidor as vendas que armazenou localmente.

Devem ser criados no BDE dois alias. Um, com o nome da empresa, apontando para o banco de dados do servidor. Outro, com o nome FERNANDA, apontando para o banco de dados Fernanda, do disco rígido local da estação.

Deve-se, ainda, criar os demais alias necessários para a comunicação com o Servidor, a saber, BRENAMASTER e BRENANFE, BRENAOK.

Vamos imaginar que a estação que estamos instalando já possua o BDE e o Client do SQL Server instalados, pois de outra forma não teria acesso a base de dados do servidor.

Para instalar o **FERNANDA** é necessário desinstalar o Client do SQL Server 2000 na estação e reinstála-lo como Server.

1.1 Instalando o Fernanda no Servidor

a) Abra o Enterprise Manager, crie um banco de dados chamado FERNANDA e importe para ele a base de dados da empresa do cliente.

b) Abra o BDE e crie um alias FERNANDA apontando para o banco de dados FERNANDA criado pelo passo (a) anterior, no disco rígido do servidor.

1.2 Instalando o Fernanda na Estação

a) Desinstale o Client do SQL Server 2000 pelo Painel de Controle, Remover Programas.

b) Execute o CD de instalação SQL 2000 e o instale localmente como Server.

c) Abra o Enterprise Manager, crie um banco de dados chamado FERNANDA, no disco rígido da estação, e importe para ele a base de dados da empresa do cliente, que encontra-se no Servidor.

d) Abra o BDE e crie um alias FERNANDA apontando para o banco de dados FERNANDA no disco rígido local criado pelo passo (c) anterior.

e) Copie toda a pasta C:\BRENA\SYSTEM32 do disco rígido do servidor para a pasta C:\WINDOWS\SYSTEM32 da estação.

f) Crie uma pasta C:\BRENA no disco local da estação.

g) Copie para esta pasta C:\BRENA o executável FERNANDA.EXE que encontra-se no servidor.

h) Crie um ícone na área de trabalho do Windows apontando para este executável com destino C:\BRENA\FERNANDA.EXE

i) Execute 7-2 do Brena para configurar as portas da impressora fiscal.

j) Conecte o ECF (Emissor de Cupom Fiscal) na estação.

k) Execute o BrenaConfig para informar os dados do ECF e salve.

l) Execute o aplicativo **FERNANDA**. Informe o Banco de Dados do servidor que deseja acessar, o código do usuário e sua senha, para logar no banco de dados do servidor.

l) O **FERNANDA** irá logar no Banco de Dados remoto do Servidor e no Banco de Dados local da Estação.

k) O **FERNANDA** copiará do banco de dados do servidor para o banco local FERNADNA, os dados mínimos necessários para garantir sua independência do servidor em caso de falha de rede, como o cadastro dos produtos, códigos de barras, clientes, formas de pagamento, empresa, filial, usuários e permissões de acessos definidas para cada usuário.

l) A tela de venda se abrirá, permitindo que o usuário inicie as vendas e operações inerentes ao ECF.

2-Operação

Descreveremos a seguir as operações possíveis com o aplicativo fiscal **FERNANDA**.